**Дополнительный конкурсный отбор на предоставление грантов на государственную поддержку центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций**

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации № 1251 от 16 октября 2017 г. «Об утверждении Правил предоставления субсидии из федерального бюджета на оказание государственной поддержки центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций, Положения о проведении конкурсного отбора на предоставление грантов на государственную поддержку центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций» (далее – Постановление № 1251) и Протоколом № 2 от 22 декабря 2017 г. заседания Конкурсной комиссии по отбору получателей грантов на государственную поддержу центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций, Акционерное общество «Российская венчурная компания» (далее – АО «РВК», оператор) объявляет о начале дополнительного конкурсного отбора на предоставление грантов на государственную поддержку центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций.

**Целью** настоящего конкурсного отбора **является отбор** образовательных организаций высшего образования и (или) научных **организаций на право заключения договора о предоставлении гранта**.

В конкурсном отборе могут принимать участие организация высшего образования или научная организация, на базе которых предполагается создание центра, являющегося ее структурным подразделением.

Центр - структурное подразделение, создаваемое на базе образовательной организации высшего образования или научной организации (далее - организация, структурным подразделением которой является центр), осуществляющее комплексное развитие сквозных технологий Национальной технологической инициативы совместно с иными образовательными и (или) научными организациями и иными хозяйствующими субъектами, включая промышленные предприятия.

В 2017–2020 годах на реализацию Национальной технологической инициативы в федеральном бюджете предусмотрены ассигнования в размере 7, 800 млрд. рублей, в том числе в 2017 году — 2, 000 млрд. рублей, в 2018 году — 2, 400 млрд. рублей, в 2019 году — 1, 800 млрд. рублей, в 2020 году — 1, 600 млрд. рублей.

Гранты выделяются в целях финансового обеспечения реализации программ создания и развития Центров.

В рамках дополнительного конкурсного отбора **будут отобраны до 8 (восемь) Центров по сквозным технологиям** – ключевым научно-техническим направлениям, развитие которых позволит обеспечить радикальное изменение ситуации на существующих рынках технологий, продуктов и услуг или будет способствовать формированию новых рынков:

1. Технологии хранения и анализа больших данных;  
2. Технологии компонентов робототехники и мехатроники;  
3. Технологии сенсорики;  
4. Технологии распределенных реестров;  
5. Технологии квантовой коммуникации;  
6. Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем;  
7. Технологии беспроводной связи и «интернета вещей»;  
8. Технологии машинного обучения и когнитивные технологии.

Заявка на участие в конкурсе должна содержать программу создания и развития Центра.

Программа Центра – документ, содержащий совокупность взаимоувязанных проектов и мероприятий, направленных на развитие сквозных технологий, включая кадровое и инфраструктурное обеспечение комплексных научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов, реализацию образовательных программ подготовки научных и инженерных кадров, а также кадров в области продвижения новых товаров и услуг, развития дизайна товаров и услуг в интересах рынков Национальной технологической инициативы, перечень контрольных точек и показателей результативности, перечень организаций, участвующих в реализации программы создания и развития Центра, c указанием их функций, сведения о планируемых доходах и расходах Центра, представленных в конкурсной заявке участника конкурсного отбора на получение государственной поддержки Центров.

Реализация Программы осуществляется в партнерстве с другими образовательными организациями высшего образования, а также с научными, инжиниринговыми, производственными и иными организациями, в том числе зарубежными (далее - консорциум), в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

**Более подробная информация на сайте организатора конкурса:** <http://www.rvc.ru/nti/centers/round2/>

Участие представителей СПбПУ осуществляется централизованно. Организационно-методическое сопровождение конкурса осуществляет Служба конкурсов Управления научно-организационной деятельности. Для подтверждения участия в конкурсе необходимо предоставить в Службу конкурсов заявку о намерении принять участие в конкурсе (Приложение).

Документы на конкурс принимаются Службой конкурсов до 26 марта 2018 года в бумажном виде и в электронном виде по адресу: Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29, 1-й уч. корпус, каб.324

Телефон и e-mail для справок:

•toy@spbstu.ru

•+7 (812) 534-33-02

Приложение

Проректору по научной работе

В.В.Сергееву

Заявка

от (наименование института)

на участие конкурсном отборе на предоставление грантов на государственную поддержку центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование центра | Запрашиваемый объем финансирования | Ответственное лицо, контактные сведения |
|  |  |  |

Директор института

Дата